

Consumer and Corporate Affairs Canada / Consommation et Corporations Canada

Legal Metrology / Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4276

SEP 2 1988

NOTICE OF APPROVAL / **AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations à la demande de:

Les Balances Canadiennes Bourbeau & Frères Inc.
5640 Vanden Abeele
Ville St.-Laurent, Québec
H4S 1P9

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

Fully Electronic Vehicle Scale / Pont-bascule routier entièrement électronique

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Les Balances Canadiennes
Ville St.-Laurent, Québec

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATIONS DU(DES) MODÈLE(S):

B.C.E.A./70'/XXt

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

85 t

Or avoirdupois equivalent / Ou l'équivalent en avoirdupoids.

NOTE: This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the information submitted; and are typified by the sample(s) submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne vise que (les)l'appareil(s) dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à celui (ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la documentation reçue et pour lequel (lesquels) des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 14 et 15 du Règlement sur les poids et mesures. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

This device is a fully electronic scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing machine.

The weighbridge is fabricated with two (2) longitudinal main girder I-Beams ($7\frac{1}{4}$" X $18\frac{1}{4}$") with crossmembers (6" X 6") topped with a wood deck.

The weighbridge is supported by center loading load cells through a parallel link suspension system. Excessive movement of the weighbridge is restricted by the use of bumper bolts.

Model Number - B.C.E.A./70'/85t

Platform Size - 70 ft x 10 ft

Capacity - 85 tons or metric equivalent.

Load Cell Capacity - 50 000 lbs.

Number of Load Cells - 10

Model Number Definition -

B - Scale
C - Canadian
E - Electronic
A - Links suspension
70 - length of the platform
85t - scale capacity

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T328.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet appareil est un pont-bascule entièrement électronique qui lorsqu'il est relié à un dispositif d'affichage numérique du poids, approuvé et compatible, constitue un appareil de pesage.

Le châssis récepteur, constitué de deux (2) poutres en I longitudinales ($7\frac{1}{4}$" X $18\frac{1}{4}$") et de poutres en I transversales, (6" X 6") est recouvert d'un tablier en bois.

Le châssis de cet appareil est supporté par des cellules de pesage à chargement central, ceci par l'intermédiaire de système de suspension parallèle à anneaux. Le mouvement du tablier est restreint par des boulons de butée.

Numéro de modèle - B.C.E.A./70'/85t

Dimensions du tablier - 70 pi x 10 pi

Capacité - 85 tonnes ou l'équivalent métrique.

Capacité des cellules de charge - 50 000 lbs.

Nombre de cellules de charge: 10

Définition du numéro de modèle:

B - Balance
C - Canadienne
E - Electronique
A - Suspension à anneaux
70 - Longueur de la plate-forme
85t - Capacité totale de la balance

L'instrument énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T328.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus a(ont) été évalué(s) conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.

W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-B1229
PROJECT/Projet: AP-ML-84-9101